

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:****Cera para Spray****Código do produto:**

3009 Incolor Semi-Mate (R9); 3010 Natural Mate; 3012 Branco Opaco Acetinado; 3013 Preto Opaco Acetinado; 3049 Preto Opaco Mate; 3050 Branco Opaco Mate; 3066 Branco Transparente; 3084 Incolor Mate; 3085 Incolor Acetinado; 3086 Incolor Brilhante

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilização da substância / da preparação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Pintura
Tinta**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf**Entidade para obtenção de informações adicionais:**Departamento da segurança do produto
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de**1.4 Número de telefone de emergência:**Centro de Informação Antiveneno (CIAV) Tel: 800 252 250
Centro de contacto do Serviço Nacional de Saúde (SNS 24) Tel: 808 24 24 24
Centro da chamada de emergência do veneno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Indicações adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

2.2 Elementos do rótulo**Pictogramas de perigo**

GHS02

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 1)

Recomendações de prudência

- P210 Manter afastado do calor. - Não fumar.
- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.
- P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais: 2.3 Outros perigos

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

Use uma máscara de pó ao lixar em geral.

Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:**

CAS: 64742-48-9 Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 64742-49-0 Número CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio Flam. Líq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	≤2,5%

SVHC

Não aplicável.

Avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:** Levar a vítima para o ar livre.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 2)

Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.

Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Dores de cabeça
Tonturas

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Não conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
Monóxido de carbono (CO)
dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Colocar máscara de respiração.
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Procedimentos padrão para incêndios químicos.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

Outras indicações

(continuação da página 3)

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor. Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas. Prever a existência de ventilação suficiente. Manter as fontes de ignição afastadas. Usar vestuário de protecção pessoal.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva risco pessoal ou que não tenha sido adequadamente treinada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais). Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor. Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13. Assegurar uma ventilação adequada. Água tépida e produto de limpeza

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7. Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8. Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar apenas em zonas bem ventiladas. Proteger do calor e da radiação directa do sol. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Evitar a formação de aerossóis. Abrir e manusear o recipiente com cuidado

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 4)

**Medidas gerais de protecção
e higiene:**

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

**Precauções para prevenir
incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Manuseamento:

Mesmo um pequeno gole pode causar danos aos pulmões com risco de vida.
Panos cheios deste líquido devem ser mantidos fora do alcance das crianças.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:****Requisitos para espaços ou
contentores para
armazenagem:**

Conservar apenas no recipiente original.
Armazenar num local fresco.

**Avisos para armazenagem
conjunta:**

Não necessário.

Outros avisos sobre as**condições de armazenagem:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Proteger da geada.

**7.3 Utilização(ões) final(is)
específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

VLE	Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC
-----	---

DNEL**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

por via oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
por via dérmica	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm²

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 5)

por inalação	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

PNEC**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

Água do mar PNEC	1,9 mg/l
Água doce PNEC	19 mg/l
Sedimento PNEC (água doce)	70,2 mg/kg
Sedimento PNEC (água do mar)	7,02 mg/kg
Solo PNEC	2,74 mg/kg
Estações de tratamento de esgoto PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos****adequados**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Medidas gerais de protecção****e higiene:**

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
 Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
 Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
 Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.
 Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Proteção respiratória Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.
 Não necessário se o local for bem ventilado.
 Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
 Meia máscara com conexão de rosca redonda EN 148-1 (filtro de rosca) e filtro de combinação A1-P2 de acordo com a norma DIN EN 14387.
 Utilize uma máscara respiratória adequada, de acordo com as normas em vigor, se a avaliação de risco assim o determinar.
Proteção das mãos Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.
 Luvas de protecção

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 6)

Material das luvas

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha nitrílica (NBR)
Espessura recomendada: $\geq 0,4$ mm
O tempo de ruptura das luvas deve ser de pelo menos 480 minutos (permeação de acordo com EN 374 Parte III: Nível 6).

Como protecção contra salpicos recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha nitrílica (NBR)
Óculos de protecção totalmente fechados
Vestuário de protecção no trabalho

Protecção ocular/facial
Protecção da pele:

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico

Líquido

Cor:

Conforme a designação do produto

Odor:

Suave

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

144 °C

Inflamabilidade

Inflamável.

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

0,6 Vol %

Superior:

7 Vol %

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 7)

Ponto de inflamação:	23 - 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura de autoignição:	240 °C
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH	A mistura é não polar/aprótica.
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática em 40 °C	>21 mm²/s
Dinâmico:	Não determinado.
Solubilidade	
água:	Completamente misturável.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor em 20 °C:	10 hPa
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	0,9–1,1 g/cm³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Espesso
Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
Ensaio de separação de solvente:	< 3 % (ADR 2.2.3.1.4 f)
Mudança do estado:	
Taxa de evaporação:	Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos	não aplicável
Gases inflamáveis	não aplicável
Aerossóis	não aplicável
Gases comburentes	não aplicável
Gases sob pressão	não aplicável
Líquidos inflamáveis	Líquido e vapor inflamáveis.
Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
Líquidos pirofóricos	não aplicável
Sólidos pirofóricos	não aplicável

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 8)

Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
Líquidos comburentes	não aplicável
Sólidos comburentes	não aplicável
Peróxidos orgânicos	não aplicável
Corrosivos para os metais	não aplicável
Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.2 Estabilidade química	
Decomposição térmica / condições a evitar:	Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Reacções com tecidos embebidos em produto (por exemplo, algodão de limpeza).
10.4 Condições a evitar	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
10.5 Materiais incompatíveis:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	Monóxido de carbono e dióxido de carbono Nitrogénio oxidado (NOx) Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
Outras informações:	Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008	
Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**64742-48-9 hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 9)

por inalação	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)
34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>19.020 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/
irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória ou
cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Mutagenicidade em células
germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo
específicos (STOT) –
exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo
específicos (STOT) –
exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade subaguda até
toxicidade crónica:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 10)

Avisos adicionais de toxicologia:

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:****64742-48-9 hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

EC50 / 24h <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

12.2 Persistência e**degradabilidade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de**bioacumulação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**PBT:**

Não aplicável.

mPmB:

Não aplicável.

12.6 Propriedades**desreguladoras do sistema****endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 11)

12.7 Outros efeitos adversos**Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Catálogo europeu de resíduos

08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Embalagens contaminadas:**Recomendação:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Meio de limpeza**recomendado:**

Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

Solvente-nafta

Osmo Diluente para Limpeza de Escovas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

14.2 Designação oficial de transporte da ONU**ADR**

1263 TINTAS

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**ADR****Classe**

3 (F1) Líquidos inflamáveis

Rótulo

3

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 12)

IMDG, IATA**Class**

3 Líquidos inflamáveis

Label

3

14.4 Grupo de embalagem**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Perigos para o ambiente:**Poluente das águas:**

Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 30**Nº EMS:**

F-E, S-E

Stowage Category

A

14.7 Transporte marítimo a granel em**conformidade com os instrumentos da OMI**

Não aplicável.

Transporte/outras informações:**ADR****Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

Categoria de transporte

3

Código de restrição em túneis

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1263 TINTAS, 3, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Directiva 2004/42/CE**

Tipo de produto: TINTAS E VERNIZES

• Subcategoria de produtos: Produtos de revestimento de alto desempenho

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 13)

monocomponente

· Produto de revestimento de base solvente, Valor limite: 500 g/l

VOC: <500 g/l

Diretiva 2012/18/UE**Substâncias perigosas****designadas - ANEXO I**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Categoria "Seveso"

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Quantidades-limiar (em**toneladas), para a aplicação****de requisitos de nível inferior**

5.000 t

Quantidades-limiar (em**toneladas), para a aplicação****de requisitos de nível****superior**

50.000 t

Regulamento (CE) n.º**1907/2006 ANEXO XVII**

Condições de limitação: 3

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148
Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Disposições nacionais:**VOC (EU)**

< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

15.2 Avaliação da segurança**química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

(continuação na página 15)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 26.04.2024

Número da versão 4.0 (substitui a versão 3.3)

Revisão: 25.04.2024

Nome comercial: Cera para Spray

(continuação da página 14)

Frases relevantes

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Departamento da segurança do produto

Contacto

Hr. Dr. Starp

Data da versão anterior:

17.07.2020

Número da versão anterior:

3.3

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

Fontes

ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Fichas de dados de segurança de fornecedores de matéria-prima.

*** Dados alterados em**

comparação à versão anterior Adições, exclusões, revisões. Atualizado de acordo com o regulamento (UE) 2020/878 que altera o regulamento (CE) No: 1907/2006 (REACH)